



GEWASBESCHERMINGSMIDDEL
**Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de
menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen**

RIVAL

Systemisch fungicide met beschermende werking tegen bodemziekten zoals *Phytophthora sp* en *Pythium sp*, die wortelbrand op zaailingen van tomaten en sierplanten, kiemplanten, zaaigoed en pootplanten veroorzaken

Het product is een wateroplosbaar concentraat met 722 g/l propamocarb hydrochloride (vergelijkbaar met 607 g/l propamocarb als uitgangspunt)

Registratienummer: 10863P/B

Gebruikscategorie: voor professioneel gebruik

Vergunninghouder en verantwoordelijk voor eindetikettering: AGRIA SA, 4009 Plovdiv, Bulgarije, Asenovgradsko Shose
Tel.: +359 32273500

Partijnummer en productiedatum:

Verpakking: 1,00 l

Uiterste gebruiksdatum bij normale opslag:

Notrufnummer: +43 1 406 43 43
(Vergiftungszentrale)

IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Preventie

P280 – Beschermende handschoenen dragen

Reactie

P391 – Gelekte/gemorste stof opruimen

EUH 208 – Bevat propamocarb-hydrochloride en 1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on. Kan een allergische reactie veroorzaken

EUH 401 – Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen

SP1 – Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

SPe3 – Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een welbepaalde bufferzone rond oppervlaktewater niet sproeien

SPo– Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd

VEILIGHEIDSMATREGELEN

Bescherming van de gebruiker

- DRAAG PASSENDE BESCHERMENDE KLEDING (HANDSCHOENEN EN RUBBEREN LAARZEN) bij het werken met het concentraat, behandelde planten of behandelde bodems/substraat.
- TECHNISCHE BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING AAN GEBRUIKER KAN EEN VERVANGING VORMEN VOOR PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN indien dit een hoger niveau van bescherming van de gebruiker oplevert.
- BESCHERMENDE KLEDING EN DE UITRUSTING VOOR GEBRUIK DIENEN NA HET WERK ZORGVULDIG TE WORDEN SCHOONGEMAAKT. Leeg de spuitmiddelen volledig en maak deze schoon.
- NIET ETEN, DRINKEN OF ROKEN TIJDENS HET GEBRUIK VAN DIT PRODUCT.
- In geval van contact HUID EN OGEN GRONDIG MET WATER UITSPOELEN.
- BIJ INADEMING IN DE FRISSE LUCHT BRENGEN.
- WAS DE BESCHERMENDE KLEDING zorgvuldig na het werken met het product, behandelde planten of behandelde bodem/substraat.
- Na het werken met dit product HANDEN WASSEN.

Informatie over het milieu

De restanten van dit product of het water van het schoonmaken van de spuitapparatuur niet afvoeren naar het riool of bij oppervlaktewater.

Opslag en afvoer

- IN ORIGINELE HOUDER BEWAREN goed afgesloten, op een veilige plek
- VERWIJDERD HOUDEN VAN EET- EN DRINKWAREN EN VAN DIERVOEDER
- TEGEN BEVRIEZEN BESCHERMEN
- VERWIJDERING VAN INHOUD/HOUDER IN OVEREENSTEMMING MET PLAATSELIJKE/REGIONALE/LANDELIJKE/INTERNATIONALE REGELGEVING
- DE LEGE HOUDERS MOGEN NIET VOOR ANDERE DOELEINDEN WORDEN HERGEBRUIKT.

GEBRUIKSAANWIJZING

Gewasspecifieke informatie

Rival wordt aanbevolen voor gebruik in de volgende gebieden:

Situatie 1

Gewas/situatie:

Desinfectie van bodem of substraat voor kastomaten en sierbloemen

Schadelijk organisme/
groep schadelijke organismen

Phytophthora sp, Pythium sp

Gebruikscategorie:

Landbouw

Toediening:

voor gebruik in kassen

<u>Maximale dosering(en):</u>	300 ml product per 1 kubieke meter bodem of substraat
<u>Waterdosering:</u>	10 tot 20 l per 1 kubieke meter bodem/substraat
<u>Gebruikstijd:</u>	Voor het zaaien
<u>Maximaal aantal keren gebruiken:</u>	1
<u>Tussenpozen tussen gebruik (dagen):</u>	---
<u>Wachtperiode in dagen:</u>	---
<u>Periode herhaling in dagen:</u>	---
<u>Type toepassing:</u>	opname in de bodem

Situatie 2:

Gewas/situatie:	Kastomaten – doorweken
Schadelijk organisme/ groep schadelijke organismen	<i>Phytophthora sp, Pythium sp</i>
<u>Gebruikscategorie:</u>	Landbouw
<u>Toediening:</u>	voor gebruik in kassen
<u>Maximale dosering(en):</u>	9 ml product per 1 vierkante meter
<u>Waterdosering:</u>	2 tot 5 l per vierkante meter
<u>Gebruikstijd:</u>	bij het zaaien of planten
<u>Maximaal aantal keren gebruiken:</u>	3
<u>Tussenpozen tussen gebruik (dagen):</u>	7-10
<u>Wachtperiode in dagen:</u>	---
<u>Periode herhaling in dagen:</u>	---
<u>Type toepassing:</u>	Doorweken

Situatie 3:

Gewas/situatie:	Sierbloemen in de kas – doorweken
Schadelijk organisme/ groep schadelijke organismen	<i>Phytophthora sp, Pythium sp</i>
<u>Gebruikscategorie:</u>	Landbouw
<u>Toediening:</u>	voor gebruik in kassen
<u>Maximale dosering(en):</u>	10 ml product per 1 vierkante meter
<u>Waterdosering:</u>	3 l per vierkante meter
<u>Gebruikstijd:</u>	bij het zaaien of planten

<u>Maximaal aantal keren gebruiken:</u>	2
<u>Tussenpozen tussen gebruik (dagen):</u>	14-21
<u>Wachtperiode in dagen:</u>	---
<u>Periode herhaling in dagen:</u>	---
<u>Type toepassing:</u>	Doorweken

Werking

Propamocarb hydrochloride 722 SL remt de biosynthese van fosfolipide en vetzuur, waardoor de myceliumgroei en de ontwikkeling van zoösporen (aseksuele spore met een zweepstaartje) en sporangia (sporendoosjes) wordt beperkt.

OPMERKING

De informatie in de volgende rubrieken is goedgekeurd als onderdeel van het productetiket. Ter garantie van een efficiënt en veilig gebruik van het product dienen de volgende instructies in acht te worden genomen.

Maatregelen voor een passend resistentiebeheer

Het ontstaan van resistentie is wereldwijd een toenemend probleem. Op dit moment zijn er weinig gevallen van resistentie in Centraal en Zuid-Europa. Resistentie komt hoogstwaarschijnlijk voor bij gebruik waarbij producten op basis van propamocarb vaak worden toegepast, of waar alternatieve fungiciden niet gemakkelijk beschikbaar zijn.

In het geval dat resistentie worden gevonden, dient dit aan de leverancier en de regelgevende instantie te worden gemeld.

Mengen

Meng propamocarb hydrochloride 722 g/l SL altijd in schone spuitapparatuur of een schone houder. Vul de apparatuur voor de helft met schoon water, voeg de benodigde hoeveelheid product toe tijdens roeren, en vul vervolgens de apparatuur en meng alles goed door.

Spoel de spuitapparatuur na toepassing drie keer om.

Compatibiliteit

Het product is compatibel met de meest gebruikte insecticiden en fungiciden. Voor het mengen van grote hoeveelheden dient u echter een test met een kleine tank uit te voeren om de compatibiliteit te controleren, aangezien producten die door andere bedrijven worden geproduceerd niet door AGRIA S.A. worden gecontroleerd. Vul de apparatuur altijd met de vaste producten. Indien met een ander vloeibaar product wordt gemengd, dient u Rival het eerst in de spuitapparatuur aan te brengen.

Waarschuwingen en beperkingen

- Uit de buurt van kinderen en huisdieren houden
- Vermijd onnodig contact
- Geen lege verpakkingen gebruiken voor welk doel dan ook
- Voor bodemontsmetting dient u eenmaal per gewas toe te passen met een maximale dosis van 300 ml product per kubieke meter bodem of substraat
- Voor doorweken dient u het middel maximaal 3 keer per gewas toe te passen, met een maximale dosis per gewascyclus van 18 ml product per vierkante meter

- Het product mag niet bij te hoge of te lage temperaturen worden toegepast, of op planten onder grote stress, omdat dan het effect beperkt kan zijn.
- U mag de maximale concentratie van de werkoplossing niet overschrijden
- Gebruik het product alleen voor de gewassen of situaties die op het etiket worden vermeld.
- Laat na gebruik geen spuitoplossing of spuitmengsel langere tijd in de spuittank achter.

Eerstehulpmaatregelen

Bij inademing	: Onmiddellijk in de frisse lucht brengen en laten rusten. Bij moeilijke ademhaling onmiddellijk een arts raadplegen.
Bij huidcontact	: In geval van contact met de huid onmiddellijk de huid wassen met water en zeep. Een arts raadplegen indien nodig. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Bij oogcontact	: Ogen openhouden en gedurende minimaal 15 minuten met overvloedig water afspoelen. Raadpleeg een arts indien de irritatie aanhoudt.
Bij inslikken	: Onmiddellijk een gifcentrum of arts raadplegen voor advies over behandeling. GEEN braken opwekken.
Zelfbescherming voor EHBO-ers	: Gebruik van PBM.
Instructies voor artsen	: Geen specifiek advies. Behandelen aan de hand van aanwezige symptomen.

Wisselgewassen

Propamocarb hydrochloride 722 g/l SL heeft geen negatief effect op wisselgewassen

Verwerken van gewassen

Propamocarb hydrochloride 722 g/l SL kan op gewassen worden aangebracht, die vervolgens voor menselijke consumptie of diervoeder worden gebruikt

Toepassingsmethode

Het product kan worden toegepast met behulp van conventionele spuitapparatuur voor bespuiten van de bodem met hoog volume, of met behulp van een gieter voor ontsmetting van bodem of substraat (opname door de bodem of het substraat) en doorweken